

أَلشُّوكُولاتَةُ وَالكَاكَاو



صَدِّقْ أو لا تُصَدِّقْ !
إنَّ أوَّلَ مَكَنَةِ بَيْعٍ كانت من
ابْتِكارِ مُخْتَرِعٍ يونانيٍّ عامَ ٢٥١
قَبْلَ الميلادِ . أمّا مَكَنَةُ بَيْعِ
الشوكولاتَةِ هَذِهِ فَتَعودُ إلى الثلاثينيّاتِ
(حوالى ١٩٣٠م) .

CADBURY'S
COCOA ESSENCE
REGISTERED
GUARANTEED PURE COCOA
Guaranteed Absolutely Pure Cocoa.

إلى المعلمين والآباء

هذا واحدٌ من كُتُب **ليديبرد الرائدة**، وهو حلقةٌ من سلسلةٍ وُضِعت خاصةً لِتَفي بالحاجة الماسَّةِ جداً الى كُتُبٍ تحتوي على معلوماتٍ أوَّليَّةٍ أساسيَّةٍ للناشئين، وقد خُطِّطَ لها بعنايةٍ تامَّةٍ، لتجتذبَ إليها بلهفةٍ العقولَ المُحِبَّةَ للاستطلاعِ ولتستثيرَ حماسةَ أولئكَ الذين لا يُقبلونَ على القراءة تلقائياً.

لقد ساعدَنا على اختيار مادَّةِ هذا الكتاب خبراءُ متخصِّصونَ في مجالِ المادَّةِ العِلميَّةِ وطُرُقِ مُعالجتِها فجاءَ مُختصراً شامِلاً مُشوِّقاً وبسيطاً. وطبعْناهُ بحروفٍ كبيرةٍ مضبوطةٍ بالشَّكلِ التَّامِّ لِتقريبهِ إلى الأعِزَّاءِ الصِّغار.

لقد استبقْنا أسئلةَ الأولادِ حولَ الموضوعِ فعالجْناها، وعرضْنا الحقائقَ بتسلسُلٍ منطقيٍّ، فبيَّنَّا – قدْرَ الإمكانِ – ما حدثَ في الماضي وما لهُ صِلةٌ بالحاضِر.

إنَّ الأعمالَ الفنِّيَّةَ الخاصَّةَ التي زُوِّدَ بها هذا الكِتابُ، جعلَتْهُ في مُستوىً يَنْدُرُ وُجودُ مِثْلِهِ في كُتُبِ القراءَةِ المُخصَّصةِ لِهذهِ السِّنِّ، من حيثُ النَّوعُ والثَّمنُ.

أمَّا الرسومُ ذاتُ الألوانِ الرائعةِ فتظهرُ في كُلِّ صفحةٍ من صفحاتِ هذا الكِتاب، لِكَي يكونَ لها الوقعُ الحسَنُ في نفسِ القارئ، ولإضفاءِ مزيدٍ مِنَ الحيويَّةِ والوضوحِ، شأنَ جميعِ كُتُبِ ليديبرد الرائدةِ.

طبع في انكلترا

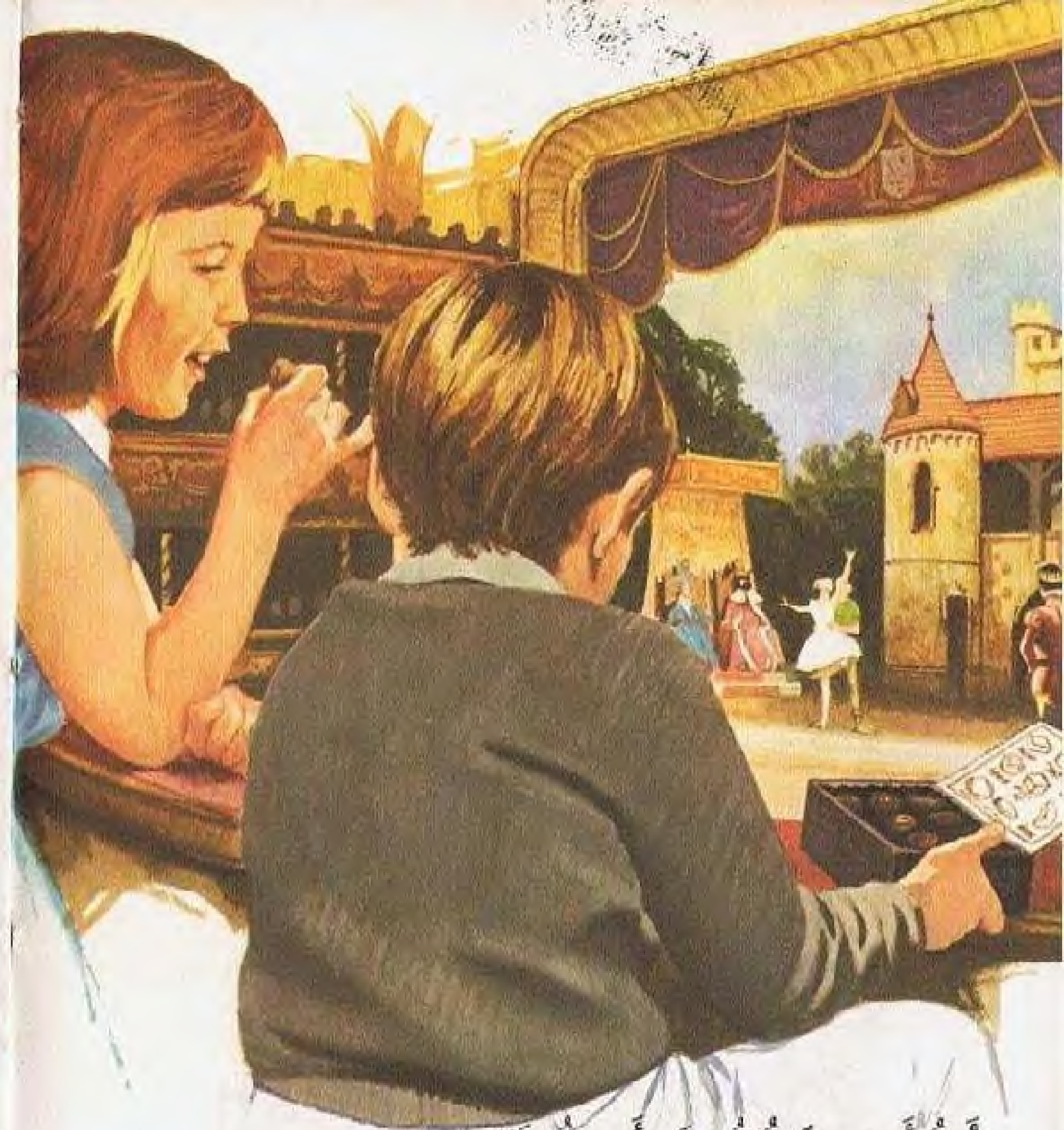


كُتُب ليديبرد الرائدة

الشوكولاتة والكاكاو

تأليف : مايكل شميث
نقله الى العربية : أحمد شفيق الخطيب
وضع الرسوم : ب. هـ. روبنسون

الناشرون:
مكتبة لبنان – بيروت
ليديبرد بوك ليمتد – لافبورو
لونغمان – هارلو



أيُّ أنواعِ الشُّوكولاتةِ أحبُّ إليك ؟

أَلشُّوكُولاتَة من الأَشياءِ التي يَسْتَطِيبُها جَميعُ النَّاسِ ، والأَطفالُ يُحِبُّونَها بِشَكْلٍ خاصٍّ . ومِنَ السَّهلِ أنْ تَحْمِلَها حَيْثُما تَذْهَبُ .

هل تُفَضِّلُ نَوعًا خاصًّا من الشُّوكُولا ؟

وَفي لَيالي الشِّتاءِ البارِدَةِ ، ما أَلَذَّ فِنْجانًا مِنَ الكاكاوِ السَّاخِنِ أَو مِنْ شَرابِ الشُّوكُولا !
إنَّهُ مُتْعَةٌ وَدِفْءٌ .



قُرونُ (أو سِنْفاتُ) ٱلكاكاو

أَلكاكاو ٱلذي نُحِبُّهُ يُسْتَخرَجُ من قُرونٍ تَنْمُو على جُذوعِ شَجرةِ ٱلكاكاو.

تَنمو أَشجارُ ٱلكاكاوِ في مَناطقِ ٱلغاباتِ ٱلرَّطْبَةِ في أَمريكا ٱلجَنوبيَّةِ وأَفريقيا.

شَرابُ ٱلكاكاوِ الأَوَّلُ

مُنذُ مِئاتِ ٱلسِّنينَ عَرَفَ مُستوطِنُو غاباتِ ٱلأَمازُونِ في أَمرِيكا ٱلجَنوبِيَّةِ إمكانِيَّةَ ٱستِخْدامِ ٱلبُزُورِ من قُرونِ ٱلكاكاوِ في إِعدادِ شَرابٍ جَيِّدٍ.

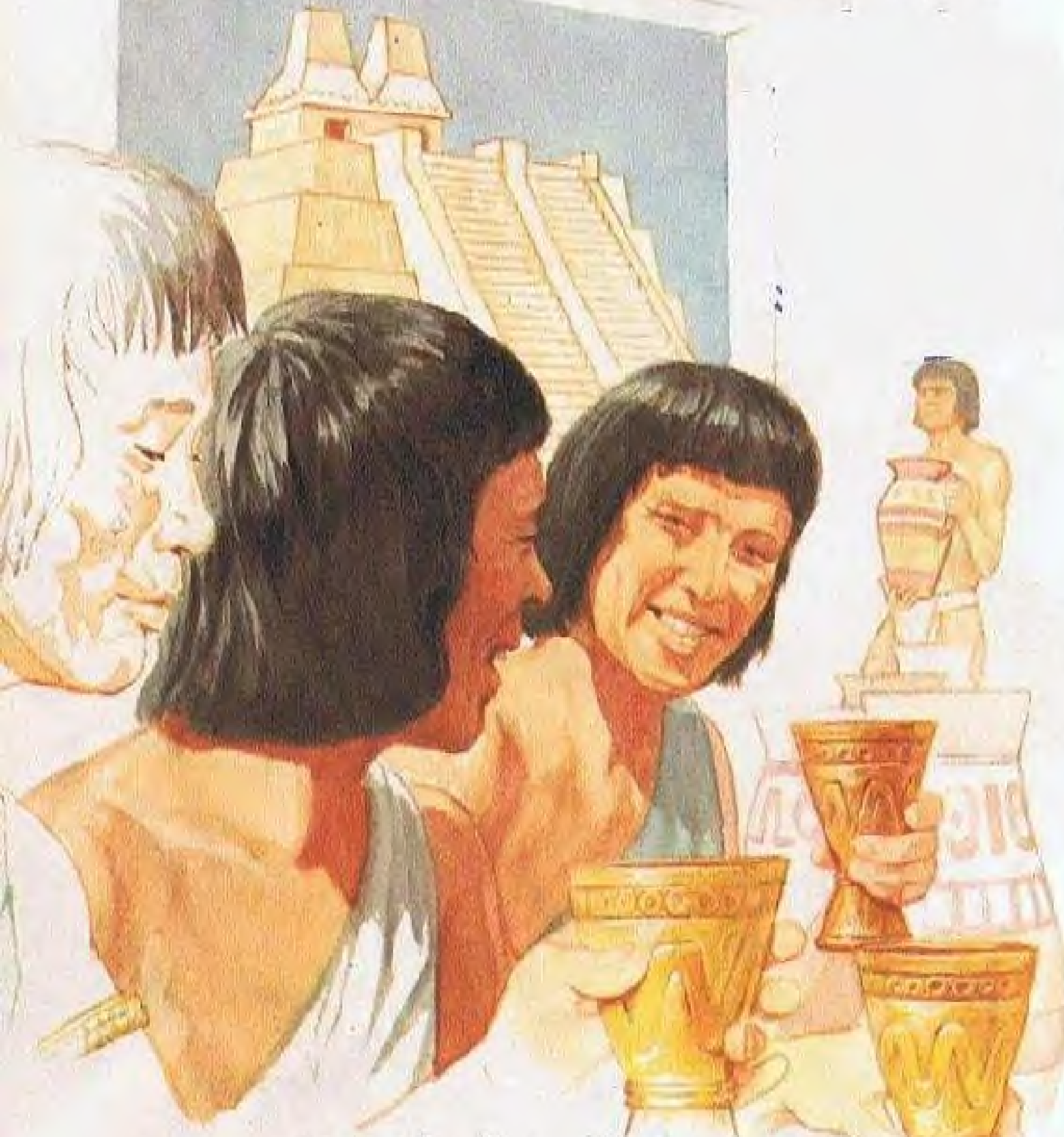


الأَزْتِكُ يَشْرَبُونَ الشُّوكُولا

كانَ شَرابُ الشُّوكُولا هو الشَّرابُ المُفَضَّلُ لَدى قَبائل الأَزْتِك في إمبَراطُوريَّتِهم العَظيمةِ (في الأَراضي الَّتي تُعرفُ حاليًّا بالمكْسِيك).



وكانَ مُونتُوزُوما إمبراطُورُ الأَزْتِك (١٤٨٠–١٥٢٠م) يُقَدِّمُ لِضيُوفِهِ شَرابَ الشُّوكولا مُطَيَّبًا بِحبُوبِ الفانِيلْيَة .



كانَ الشَّرابُ يُخْفَقُ حَتّى يَترَغّى ثُمَّ يُقَدَّمُ في أَقْداحٍ ذَهَبِيَّةٍ .

أَلمُقايَضَةُ بِبُزُورِ ٱلكَاكاو

كانَتْ بُزورُ ٱلكاكاوِ تُسْتَخْدَمُ كَنُقُودٍ في بَعْضِ أَجْزاءِ ٱلقارَّةِ ٱلأَمريكيَّةِ .
فكانَ يُمكِنُ ٱلمُقايَضَةُ بها لِشِراءِ ٱلحاجَاتِ ٱلضَّروريَّةِ كاَلقُماشِ أَو ٱلأَدواتِ أَو حَتَّى ٱلحَيَواناتِ .



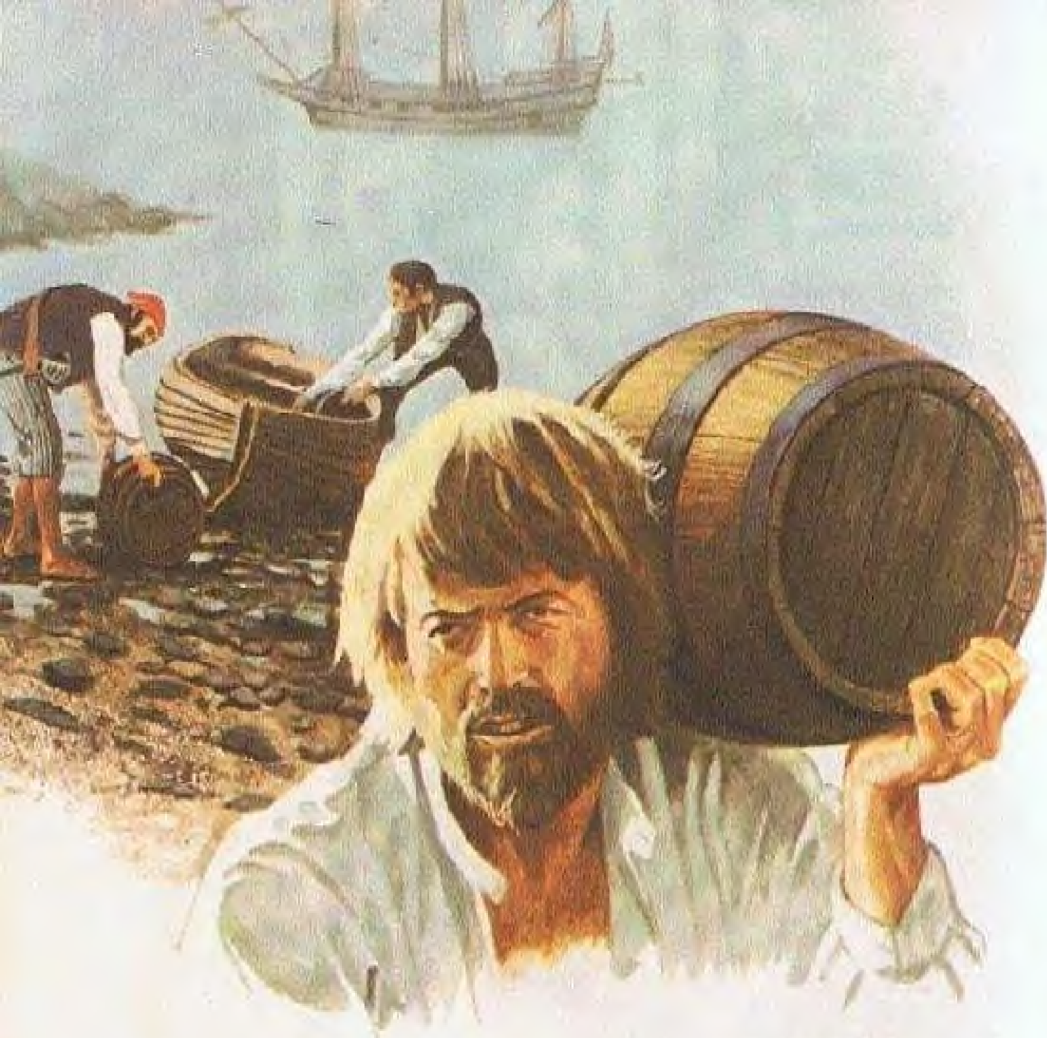


شُوكُولا وَكَاكاو كَلِمتانِ قَديمَتان

كانَ ٱلأَزْتكيُّونَ يُطْلِقُونَ عَلَى شَرابِهِم المُفَضَّلِ لَفْظَةَ «شُوكُولاتْل» ، وعلَى ٱلشَّجَرةِ التي يَحصُلُونَ عَلَيْه مِنْها لَفْظَةَ «كا كَاوَاتْل» .
ومن هاتَيْنِ ٱللَّفظَتَيْنِ جاءَتْ كَلِمَتا شُوكُولاتَه وكا كاو .

أَلكاكاو في أورُبّا

عِنْدما ٱستَولَى إرْنانْدُو كُورْتيز علَى ٱلمكْسيك وهَزَمَ قَبائِلَ ٱلأَزْتِك عام ١٥٢١ ، عادَ إلى إسبانيا حامِلاً مَعَهُ أَسرارَ ٱلكَاكاو .



تَهريبُ ٱلكاكاو

حاوَلَ الإسْبانُ الآحتِفاظَ بِسِرِّ ٱلكاكاوِ لأَنْفُسِهم ، لكِنْ سُرعانَ ما تَسَرَّبَتِ ٱلأَخبارُ .

وراحَ ٱلمُهَرِّبُونَ يُجابِهُونَ أَشَدَّ الأَخطارِ في سَبيلِ تَهريبِ شِحْناتٍ منَ ٱلبُزُور ٱلثَّمينَةِ إلى أَجْزاءٍ أُخْرَى من أورُبّا .



بُيُوتاتُ ٱلشُّوكُولا

وَسُرعانَ ما بَدأَتْ تَظْهَرُ في أُورُبّا مَقاهٍ يُقَدَّمُ فيها شَرابُ ٱلشُّوكولا . وكانَ ٱسمُ هذِهِ المَقاهي في لَنْدَن «بُيوتاتِ ٱلشُّوكولا» .

وكانَتْ بُزُورُ ٱلكاكاو باهِظَةَ ٱلثَّمَنِ فَلَمْ يَكُنْ بٱستِطاعَةِ غَيْرِ ٱلأَثْرياءِ ٱرْتِيادُ تِلْكَ ٱلبُيُوتاتِ .

وَنَقْرأُ في مُذَكِّرات صَمويل پيپس ٱلكاتبِ ٱلإنكليزيِّ ٱلشَّهيرِ ما يلي :

«ذَهَبْتُ إلى مَقْهى السيِّد بلانْد حَيْثُ تناوَلْتُ جُرْعَتِي ٱلصَّباحِيَّةَ من شَرابِ الشّوكُولا ٱلطيِّبِ» .

مَصادِرُ ٱلكاكاو

ونُقِلَتْ بُزُورُ ٱلكاكاوِ من مَناطِقِ ٱلغاباتِ في ٱلأَمازُونِ لِتُزْرَعَ في مَناطِقَ أُخْرَى من ٱلعالَمِ .



تَنْمُو أَشْجارُ ٱلكاكاوِ في ٱلمَناطِقِ ذاتِ ٱلمُناخِ ٱلحارِّ وٱلغَزِيرةِ ٱلمطَرِ .



ألعِنايَةُ ٱلزِّراعِيَّةُ الفائِقَةُ

يَعْتَني مُزارِعُو ٱلكاكاوِ بالشَّتَلات (النَّصَبات) ٱلجَديدةِ أَبلَغَ عِنايَةٍ .

وغالبًا ما يَغرِسُونَها تَحْتَ أَشْجارٍ أُخْرى أَطْوَلَ مِنْها لِتُظَلِّلَها .

وتَزْدَهِرُ ٱلغِراسُ في ٱلتُّرْبَةِ ٱلخِصْبَةِ .



شَجرةُ ٱلكاكاو

شَجرةُ ٱلكاكاو عَالِيَةٌ قَليلَةُ ٱلتفرُّعِ . ويَتراوَحُ ٱرتِفاعُ الشَّجرةِ التَّامّةِ ٱلنُّموِّ مِن سِتَّةِ أَمْتارٍ إلى عَشَرةٍ .



ألأَزهارُ

في حَوالَى ٱلسَّنَةِ ٱلرَّابعَةِ أو ٱلخامِسَةِ من عُمْرِها . تَحْمِلُ شَجرةُ الكاكاو أَزْهارًا وَرْدِيَّةَ ٱللَّونِ في عَناقِيدَ صَغيرةٍ مُتَّصِلَةٍ بٱلجِذْعِ وٱلفُروعِ .

وتُنْتِجُ بَعضُ هَذِهِ ٱلمِئاتِ مِنَ ٱلأَزْهارِ قُرونًا مَليئَةً بٱلبُزُورِ .



ثِمارُ أو قُرونُ ٱلكاكاو

تَنْمُو ٱلقُرونُ وتَتضَخَّمُ ، ويَتحوَّلُ لَونُها مِنَ ٱلأخْضَرِ إلى ٱلأَصْفَرِ ٱلذَّهَبِيِّ .

يَبْلُغُ طُولُ قَرْنِ ٱلكاكاوِ ٱلنّاضِجِ حَوالَى ١٥ سَنْتيمِتْرًا .



مَوسِمُ ٱلقِطاف

يَسْتَخْدِمُ ٱلقاطِفُون مِدًى (سَكاكِينَ طويلةً) حادَّةً لِقَطْفِ قرُونِ ٱلكاكاو .

يَحتَوي قَرْنُ ٱلكاكاوِ عَلى حوالَى ٤٠ حَبَّةً أرجُوانِيَّةً مُنَسَّقَةً بِإحكامٍ داخِلَ لُبابٍ أَبْيَض .

أَلقَرْيَةُ في مَوسِمِ ٱلقِطاف

تَنْقُلُ نِساءُ ٱلقَرْيَةِ وفَتَياتُها ٱلقُرونَ ٱلمَقْطُوفَةَ في سلالٍ يُوازِنَّها بِرَشاقَةٍ فَوقَ رُؤوسِهِنَّ .

وَفي ٱلقريَةِ يَقُومُ ٱلرِّجالُ وٱلفِتْيانُ بِشَقِّ قُرونِ ٱلكاكاو بِٱلمَطارِقِ ٱلخَشَبِيَّةِ أَو بالسَّكاكِين. وهُمْ يَبذُلُونَ أَشَدَّ ٱلحِرْصِ كَيْ لا يُتلِفُوا ٱلبُزُورَ ٱلثَّمِينَةَ .



إستِخراجُ ٱلبُزور

تَجرُفُ ٱلفتَياتُ ٱلبُزُورَ مع لُبابِها مِنَ ٱلقُرون ، ويَجْعَلْنَ مِنْها أَكْوامًا يُغَطِّينَها بأَوراقِ ٱلمَوزِ .

أَلتَّخْمـير

وخِلالَ ٱلأَيامِ ٱلقَليلةِ ٱلتّالِيَةِ تَبْدَأُ ٱلبُزُورُ بِٱلتَّخَمُّر تَحْتَ أَوراقِ ٱلمَوزِ في حَرارةِ الشَّمْسِ . وتَبْدَأُ تَظْهَرُ فِيها نكْهَةُ ٱلشُّوكُولا الحَقِيقيَّة .



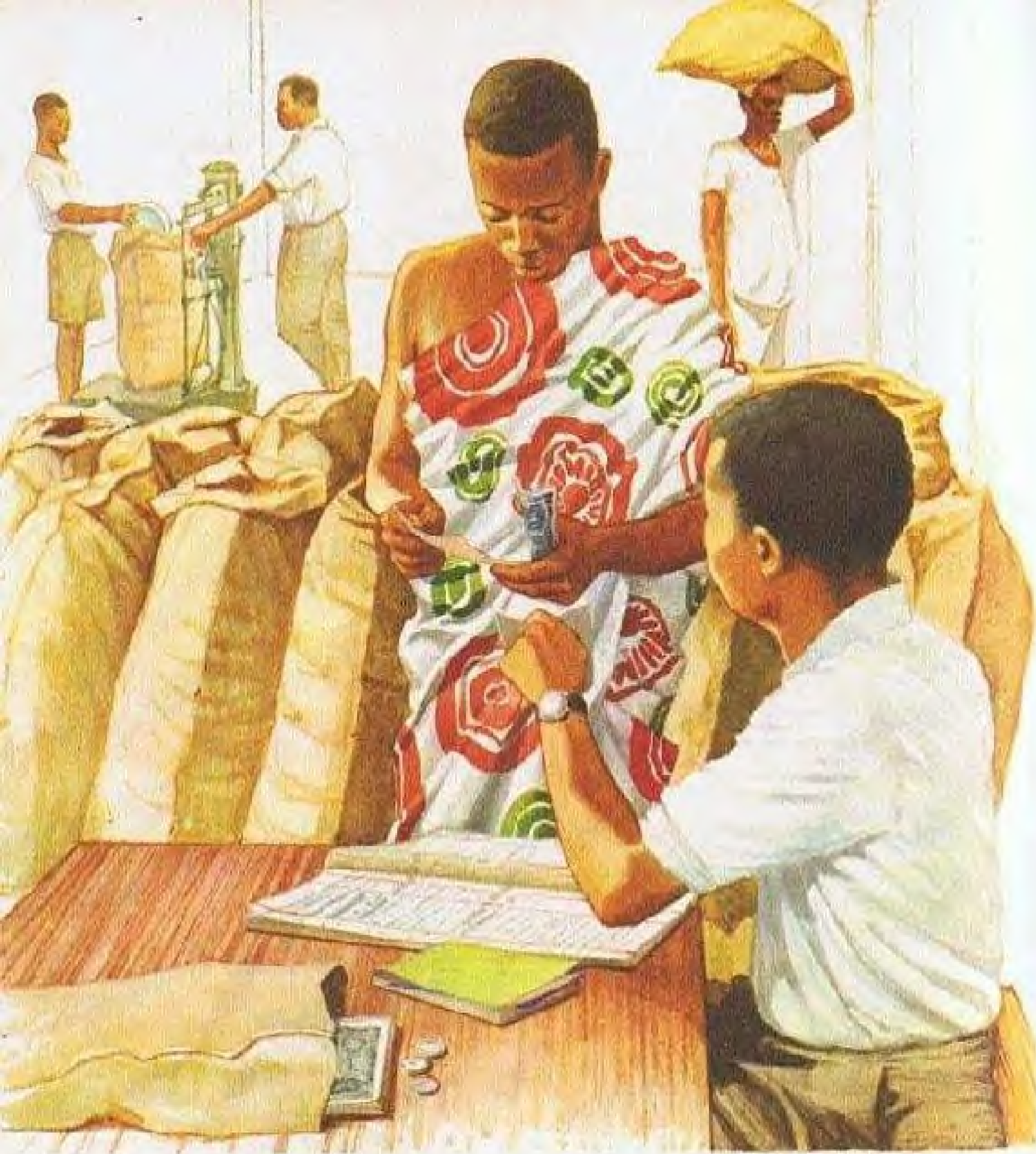
تَجفيفُ ٱلبُزور

بَعْدَ أَن يَجِفَّ ٱللُّبابُ ٱلرَّطْبُ تُنْشَرُ ٱلبُزورُ في ٱلشَّمْسِ لِتَجِفَّ .

وَيَتَغَيَّر لَوْنُها في أَثْناءِ ٱلتَّجفيفِ من ٱلأُرجُوانِيِّ إلى ٱلبُنِّيِّ .

وإذا ما أَنْذَرَتِ ٱلسَّماءُ بِٱلمَطَرِ ، سارَعَ ٱلأَهلونَ إلى تَغْطِيَةِ مَنتوجِهِم .





بَيْعُ ٱلمَحْصُولِ

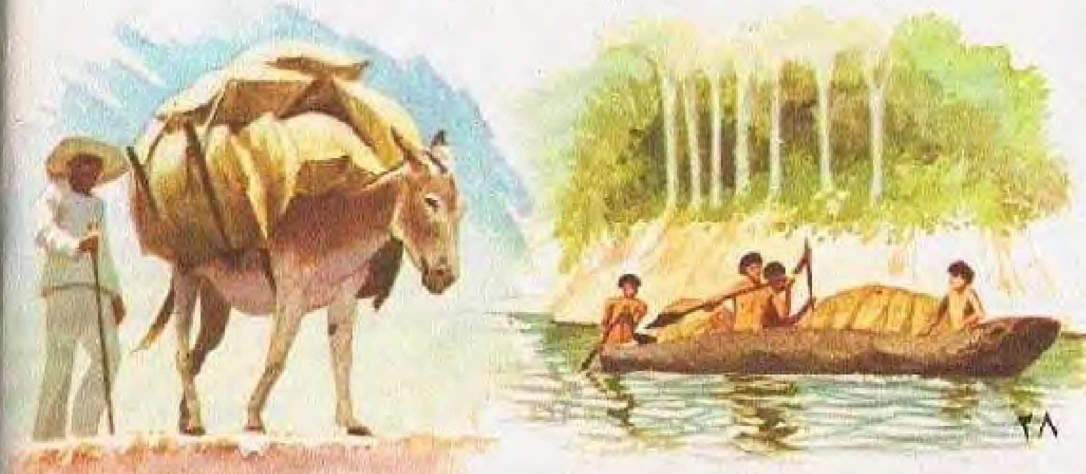
وبَعْدَ أَيَّامٍ قَليلَةٍ تَجِفُّ ٱلبُزُورُ تماماً ، فَيَجْري تَكييسُها (تَعْبِئَتُها في أَكْياسٍ) . ثُمَّ تُحْمَلُ أَكْياسُ ٱلبُزُورِ إلى مَرْكَزِ ٱلبَيْعِ حَيْثُ يَبيعُ ٱلمُزارِعُونَ مَحاصِيلَهُم .

أَلرِّحلةُ إلى ٱلمَصْنَعِ



فِي بَعْضِ ٱلأَقطارِ تُحْمَلُ أكياسُ الكاكاوِ علَى الرُّؤوسِ إلى أَقْرَبِ طَريقٍ عامٍّ أو سِكَّةِ حَديد .

وفي أَقْطارٍ أُخرى تُستَخْدَمُ ٱلبِغالُ أو ٱلقوارِبُ لِنَقْلِ تِلكَ ٱلأكياسِ إلى أَقْرَبِ مِيناءٍ .



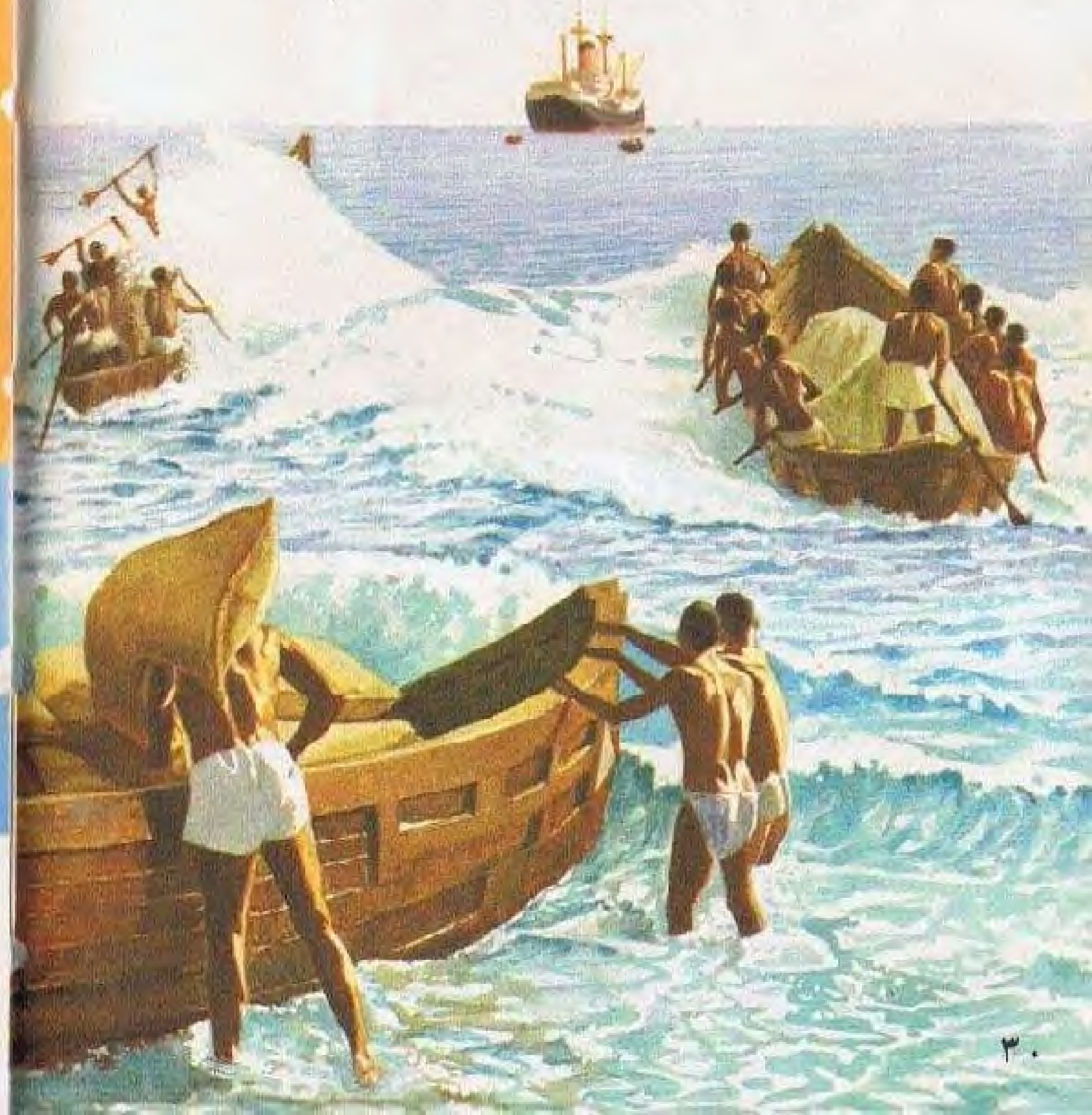
رِحْلَةٌ بَحرِيَّةٌ طويلَةٌ

وفي ٱلميناءِ تُنْقَلُ ٱلأَكياسُ ٱلثَّقيلةُ بِٱلرَّوافِعِ إلى عَنابِرِ سُفُنِ ٱلشَّحْنِ .

وتحمِلُها سُفُنُ ٱلشَّحْنِ في رِحْلَةٍ طويلَةٍ إلى ٱلمَصانِعِ في بِلادٍ أُخرى .

أَلصَنادِلُ المُسَطَّحةُ في ٱلمَوانِئُ الضَّحْلَةِ

تُسْتَخْدَمُ الصَّنادِلُ (ٱلقَوارِبُ) ٱلمُسطَّحَةُ في ٱلموانِئِ ٱلضَّحْلَةِ لِتَوْصيلِ أَكْياسِ ٱلكاكاوِ إلى ٱلسُّفُنِ ٱلرّاسِيَةِ في عُرْضِ ٱلبَحْرِ. سَفينَةُ ٱلشَّحنِ لا تَستَطِيعُ ٱلاقْتِرابَ مِنَ ٱلشّاطِئِ ٱلضَّحْلِ.



مَناطِقُ إنتاجِ ٱلكاكاو

تُنْتِجُ بُلْدانُ ساحِلِ ٱلعاجِ وغَانا ونَيْجيريا ، في غَربِ أَفريقيا ، مُعْظَمَ مَحْصُولِ ٱلعالَمِ من ٱلكاكاو .



ألمناطِقُ الرئيسيّةُ لإنتاجِ الكاكاو

وتُنْتِجُ ٱلبَرازيلُ وبَعْضُ ٱلبُلْدانِ الأَمرِيكيَّةِ كَمِّياتٍ مَحْدُودَةً مِنَ ٱلكاكاو .

ألشُّوكُولاتة (أو ٱلشُّوكولا)

ذَكَرنا سابقًا أَنَّ بُزورَ ٱلكاكاوِ ٱستُخْدِمَتْ لإِعْدادِ شَرابِ ٱلشُّوكُولا مُنْذُ مِئاتِ ٱلسِّنينَ . لَكِنَّ ٱلشُّوكُولاتَة ، كَحَلْوَى تُؤْكَلُ ، لَمْ تَشْتَهِرْ إِلَّا حَوالَى سَنَةِ ١٨٥٠ .



أَلتَّنْقِيَةُ وَٱلتَّحْمِيص

بَعْدَ أَنْ تَصِلَ بُزُورُ ٱلكاكاوِ إِلى المَصْنَعِ ، بَرًّا أَو بَحْرًا ، تَجري تَنْقِيَتُها . ثُمَّ تُحَمَّصُ في فُرْنٍ كَبيرٍ دَوَّارٍ لِفَتْرَةٍ تُقارِبُ ٱلسّاعَةَ .



أَلتَّنْسِيفُ (ٱلغرْبَلةُ) والطَّحْنُ

بَعْدَ تحميصِ بُزُورِ ٱلكاكاوِ يُصبِحُ من السَّهلِ فَصْلُ ٱلقُشُورِ عَن قِطَعِ ٱلبُزُورِ ٱلنَّقِيَّةِ. وهَذِه العَمليَّةُ تُسَمَّى ٱلتَّنْسِيفَ.

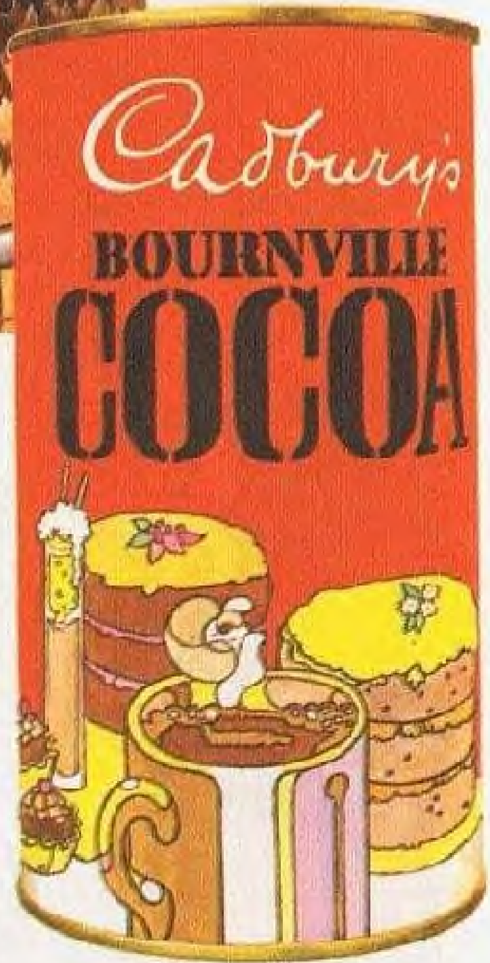
وفي ٱلمِطْحَنَةِ تَتَحَوَّلُ قِطَعُ ٱلبُزُورِ ٱلنَّقِيَّةُ إلى مَعجُونٍ غَلِيظِ ٱلقَوامِ يُسَمَّى ٱلهَرِيسَ.

قَوالِبُ ٱلكاكاو

يَحوي ٱلهريسُ كَمِّيَّةً زائدةً من زُبْدِ ٱلكاكاو تَجْعَلُهُ غيْرَ صَالِحٍ لِصُنْعِ ٱلكاكاوِ ٱلجيِّدِ.
ويُزالُ بَعْضُ هذا ٱلزُّبْدِ بضَغْطِ ٱلهَريسِ في مَكابسَ قَوِيَّةٍ تُشَكِّلُهُ قوالِبَ مُسْتَدِيرةً مِنَ ٱلكاكاوِ ٱلصُّلْبِ.







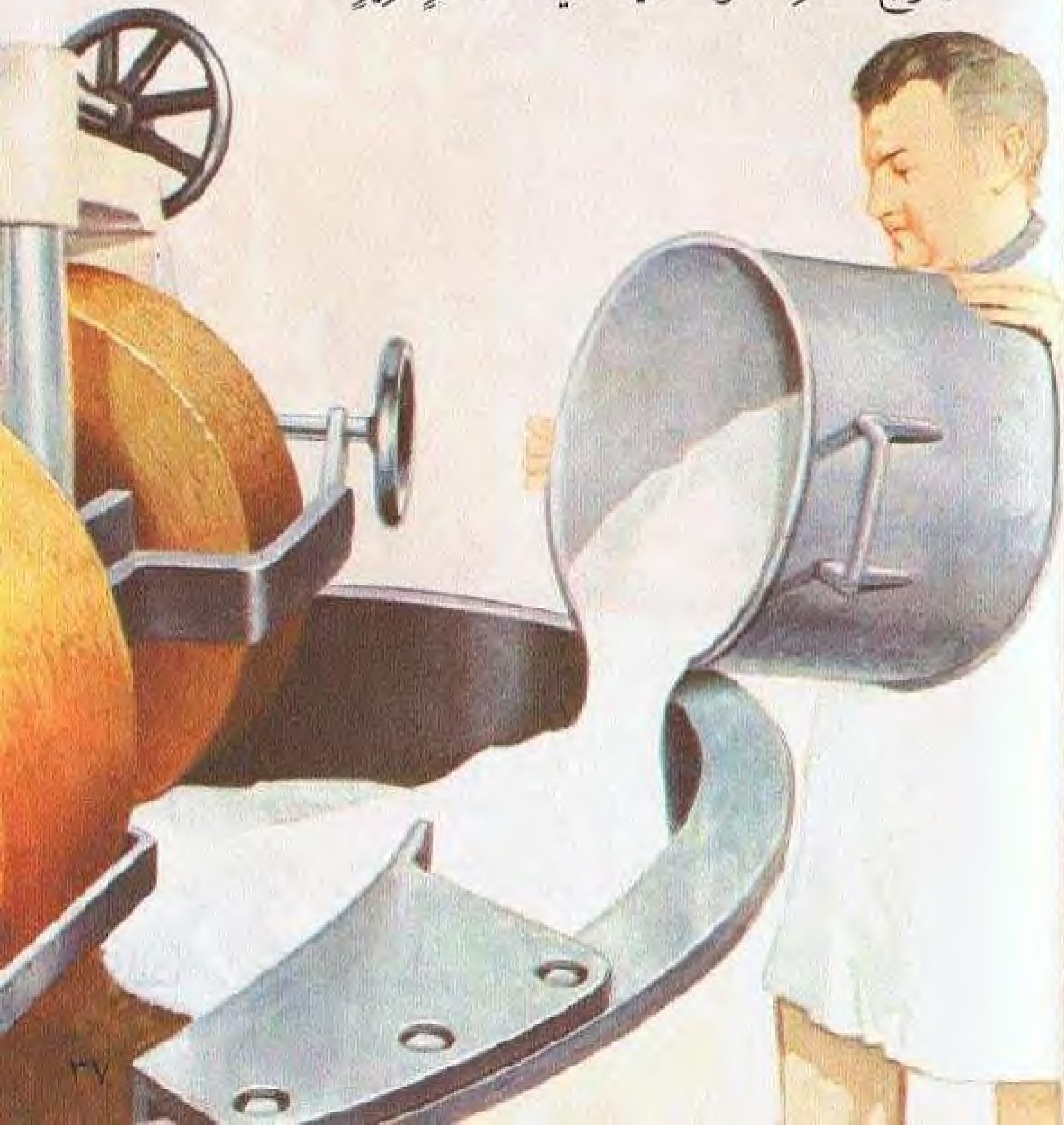
سَحْقُ ٱلكاكاو

تُحَوَّلُ قَوالِبُ ٱلكاكاو إلى مَسْحوقٍ بِمطْحَنَةٍ دَقيقةٍ .
وَيُنَخَّلُ ٱلمَسْحُوقُ قَبْلَ تَعْبِئَتِهِ في ٱلعُلَبِ لِفَصْلِ ٱلقِطَعِ ٱلمُتَكَتِّلَةِ عَنْه .

ثُمَّ تُخْتَمُ ٱلعُلَبُ (ٱلَّتي تَحْمِلُ ٱسمَ ٱلصانِعِ أو علامَتَه ٱلتِّجارِيَّةَ) وتُرسَلُ إلى الأسواقِ .

خلْطُ الشُّوكُولا

تُصْنَعُ ٱلشُّوكُولا ٱلصِّرفُ ٱلدّاكِنَةُ ٱللَّونِ مِن هَريسِ بُزُورِ ٱلكاكاو مُضافًا إلَيْهِ السُّكَّرُ ومَزِيدٌ من زُبْدِ ٱلكاكَاو .
وتُمزَجُ هَذهِ ٱلمَوادُّ جَيِّدًا في خَلاَّطَةٍ آلِيَّةٍ .



شُوكُولا ٱلحَليب

أَدْخَلَ ٱلسويسرِيُّ دانْيال بُطْرُس ٱلحليبَ في صِناعَةِ ٱلشُّوكُولا أَوَّلَ مَرَّةٍ عام ١٨٧٦ ، فَلاقَى ذَلِكَ الابتِكارُ إقبالاً ورَوَاجًا .



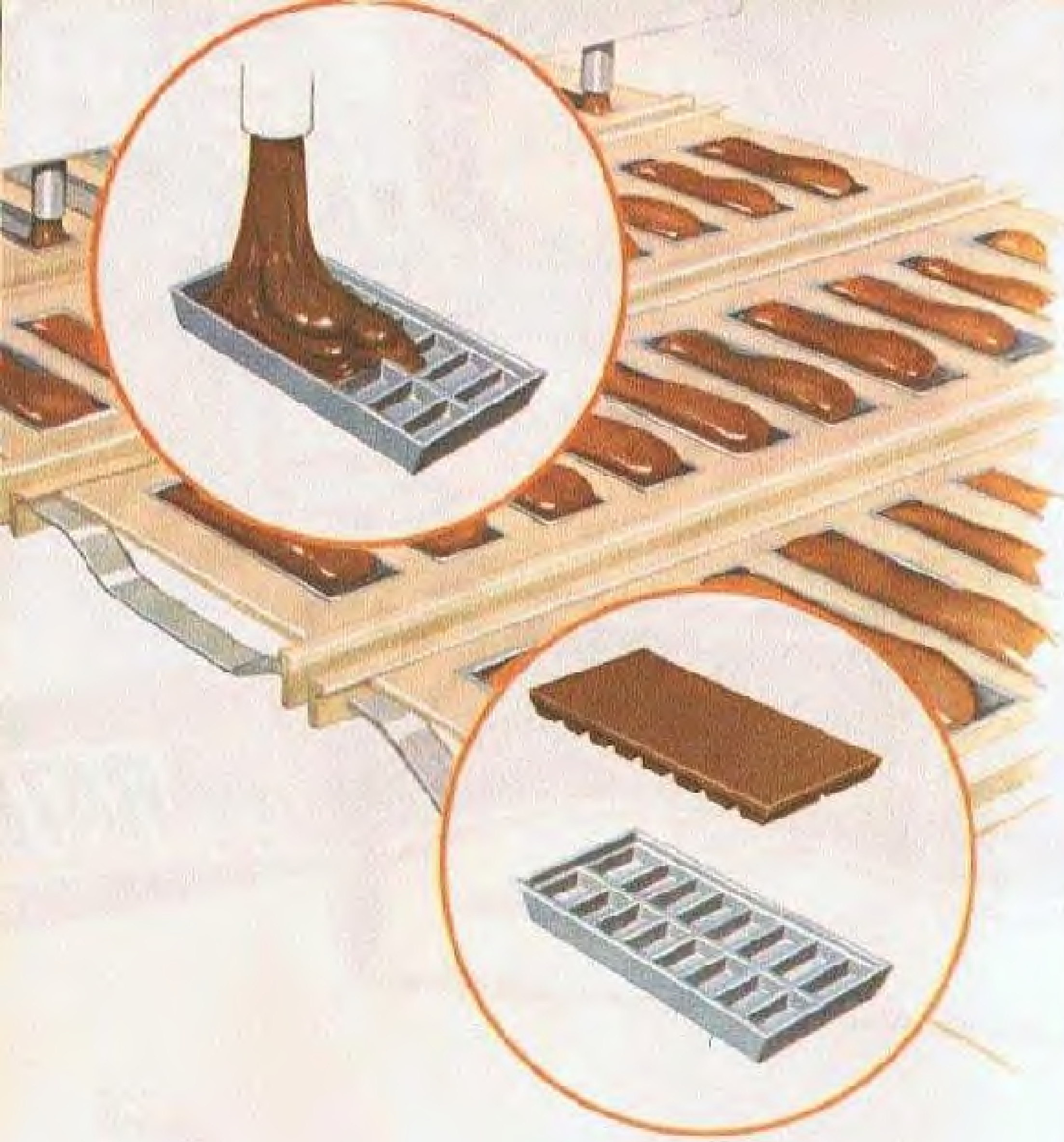
أَفضَلِيَّةُ ٱلحليبِ ٱلمُرَكَّزِ

ثُمَّ استُخدِمَ ٱلحَليبُ ٱلمُرَكَّزُ (ٱلمُكَثَّفُ) في صِناعَةِ الشُّوكولاتَة ، لأَنَّ ٱلحلِيبَ ٱلطازَجَ لا يَمتَزِجُ بِسُهولَةٍ معَ هَريسِ ٱلكاكاوِ .

عَجْنُ ٱلشُّوكولا

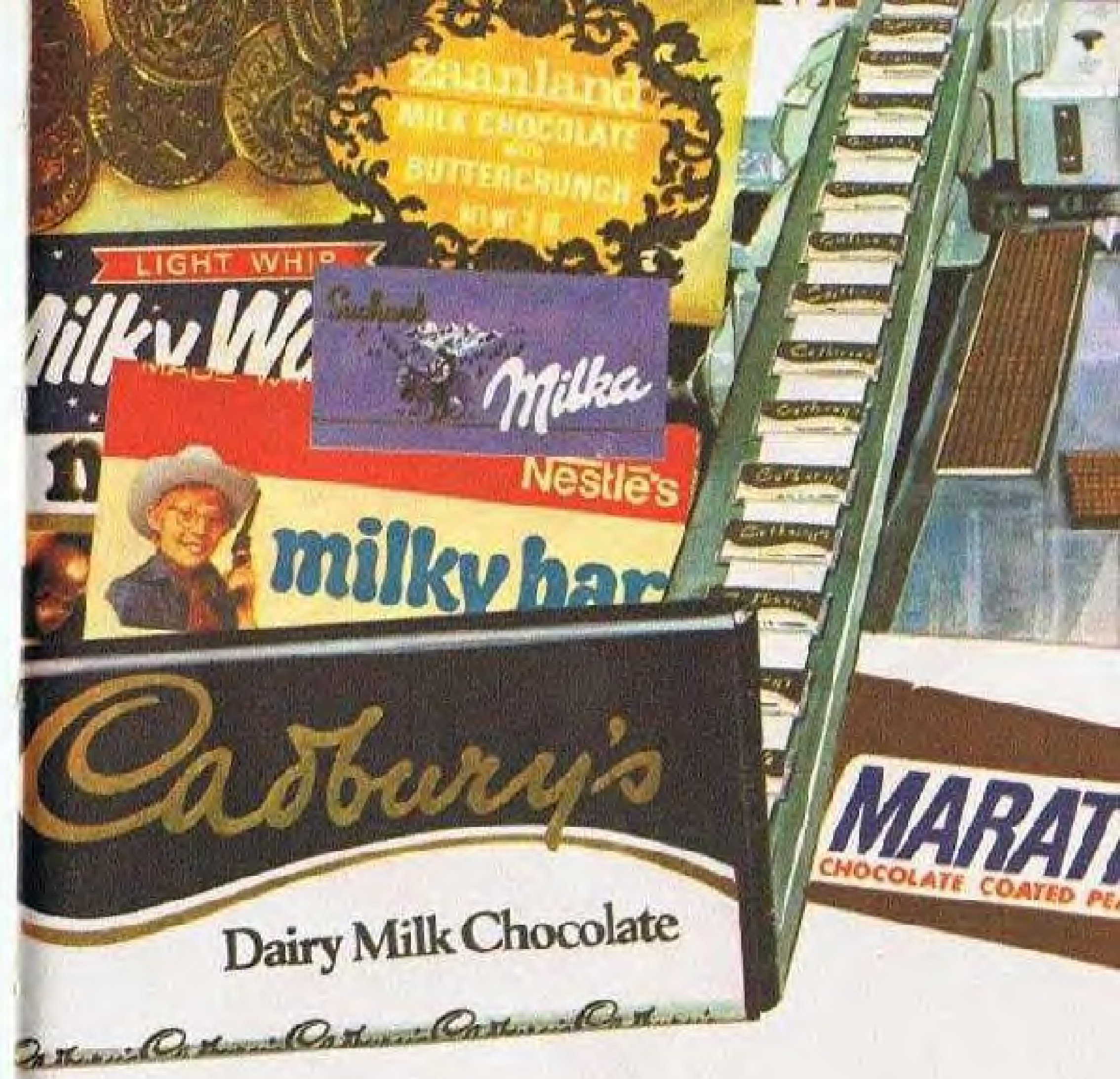
يُضغَطُ مَزيجُ الشُّوكُولا والحليبِ المُركَّزِ في وعاءِ المَزجِ جيئَةً وذَهابًا بواسِطَةِ أُسطواناتِ المَزْجِ لِعدَّةِ ساعاتٍ حَتَّى يُصبِحَ ٱلمَزيجُ عَجينَةً سَلِسَةً مُتَماثِلَةَ ٱلقَوامِ .





قَوالِبُ ٱلشُّوكُولا

تُصَبُّ عَجينَةُ ٱلشُّوكُولا ٱلرَّخْوَةُ في قوالِبَ صَقيلَةٍ . ثُمَّ تُمَرَّرُ هذهِ ٱلقوالِبُ فَوقَ سَيْرٍ دَوَّارٍ في غُرْفَةِ تَبْريدٍ كَيْ تَجْمُدَ ٱلشُّوكولا بِسُرْعَةٍ .



ألتَّغْليفُ

تَقُومُ مَكَناتُ ٱلتَّغْليفِ بِلَفِّ قوالِبِ الشُّوكُولا أوَّلاً بِوَرَقٍ مَعْدِنيٍّ فِضِّيِّ اللَّوْنِ مَصْنوعٍ مِنْ رَقائقِ الأَلُومِنْيُومِ ، وهذا يَحْفَظُ ٱلشّوكُولا في حالَةٍ مُمتازَةٍ . ثُمَّ تُغَلَّفُ ٱلقَوالِبُ بِٱلغِلافِ الوَرَقِيِّ ٱلمُمَيِّزِ .

شُوكُولا من كُلِّ حَجْمٍ وشَكْل

يُمْكِنُكَ شِراءُ قِطَعِ ٱلشُّوكُولا بِأَشْكالٍ وأَحجامٍ مُخْتَلِفَةٍ . فَمِنْها ٱلمُسْتَطيلُ والدائِرِيُّ والمُثَلَّثِيُّ الشَّكْلِ ، ومِنْها ما هُوَ بِهيئَةِ ٱلبَيْضِ والحَيَواناتِ ٱلمُخْتَلِفَةِ .







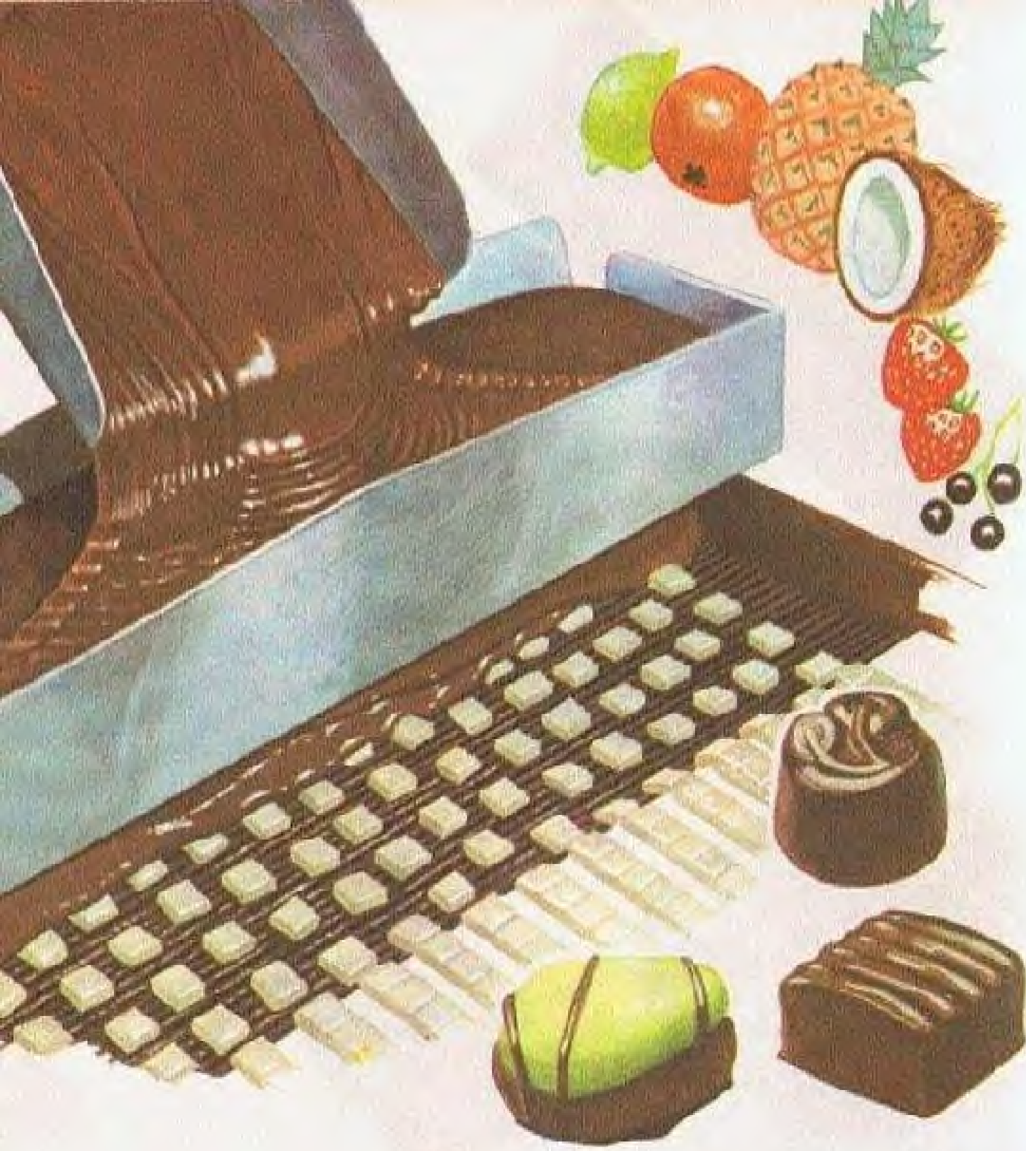




أَلْحَشوةُ

يُمكِنُ أَن تُحشَى الشُّوكُولا بِموادَّ غِذائيّةٍ مُختَلِفَةٍ . فيُستَخْدَمُ لِذلكَ مَثلاً اللَّوزُ والبُنْدُقُ والفُستُقُ والزَّبيبُ والكرَزُ وغَيْرُها .

هَلْ تَستَطيعُ ذِكْرَ مَوادَّ أُخرى تُحشَى بِها الشُّوكُولا ؟



كما يُضافُ إلى الشُّوكُولا حَشواتٌ أُخرَى تُكسِبُها نكَهاتٍ خاصَّةً – كاللَّيمونِ والأَناناسِ وجَوزِ الهِنْدِ والفَراولَةِ (تُوتِ الأَرضِ) والزَّنْجبيلِ والنُّوجَةِ وغَيرِها . تُصَبُّ عَجينَةُ الشُّوكُولا الرَّخْوةُ فَوقَ الحَشْوَةِ فَتُغَطِّيها .



ألبسكويتُ ٱلمُلبَّس بالشُّوكولا

تُغطَّى بَعْضُ أَنْواعِ ٱلبَسْكَويتِ بِطبَقَةٍ مِنَ ٱلشُّوكُولا تَزيدُ من قِيمَتِها ٱلغِذائيَّةِ وتُكْسِبُها مَذاقًا طَيِّبًا .

ويُصْنَعُ هذا ٱلبَسكَوِيتُ على أَشكالٍ مُخْتَلِفَةٍ ، ويُسَوَّقُ طازَجًا دُونَ تَغْليفٍ أَو مُغَلَّفًا لِحِفْظِهِ مُدَّةً أَطْوَلَ.

أَلتَّطييبُ بٱلشُّوكولا

تُستَخدَمُ ٱلشُّوكُولا أَو ٱلكاكاوُ لِتَطْيِيبِ ٱلكَثير من ٱلأَطْعِمَةِ ٱلَّتي نُحِبُّها .

هَلْ ساعَدْتَ والِدَتكَ مَرَّةً في إعدادِ كَعكَةٍ بالشُّوكولا ؟

يَجِبُ مَزْجِ ٱلكَمِّيَّةِ ٱلصَّحيحةِ من مَسحُوقِ ٱلكاكاوِ مَعَ مَوادِّ الكَعْكَةِ قَبْلَ خَبْزِها .

مِنَ المَصْنَعِ إلى ٱلدُّكّانِ

يُساهِمُ ٱلكَثيرُونَ في نَقْلِ ٱلشُّوكولا أو ٱلكاكاو من ٱلمَصْنَعِ إلى حَوانيتِ ٱلبَيْعِ .
وتُنْقَلُ صَناديقُ ٱلكاكاوِ أو الشوكولا ٱلجاهِزَة بِشَتَّى وسائِلِ ٱلنّقلِ إلى مُخْتَلِفِ الأَسواقِ .



أَصنافٌ من كُلِّ نَوْعٍ



هُنالِكَ من أَصْنافِ ٱلحَلْوَى ٱلمَصْنُوعَةِ بالشُّوكُولا أو الكاكاو في حوانيتِ ٱلبائعينَ ما يَجْعَلُنا نَحتارُ أَحْيانًا في ٱختِيارِ واحِدٍ مِنْها .



مُسْتَحْضَراتٌ أُخرى من قُرونِ ٱلكاكاو

تُستَخْدَمُ فَضَلاتُ قُرونِ ٱلكاكاوِ في إعدادِ غِذاءٍ جَيِّدٍ لِلْحَيواناتِ .

أَمَّا زُبْدُ ٱلكاكاوِ ٱلناتجُ من ضَغْطِ هَرِيسِ ٱلبُزُورِ فَيُستَخْدَمُ في صُنْعِ ٱلعُطورِ وأَحْمَرِ ٱلشِّفاهِ وغَيْرِها من مُسْتَحْضَراتِ ٱلتّجميلِ .



لا تَرْمِ أَغْلِفَةَ الشُّوكُولا على الأَرضِ !

وخِتاماً نَرْجُو ٱلأَعِزَّاءَ ٱلصِّغارَ أَلَّا يَرْمُوا بأغْلِفَةِ ٱلشُّوكُولا على ٱلأَرْضِ - بَلْ في سَلَّةِ ٱلمُهْمَلاتِ !

وبذلِكَ يُحافِظُونَ على نَظافَةِ شَوارِعِهم وحدائِقهم وبَلَدِهم .







سلسلة الكتب الرائدة

Series 737 Arabic
